SONY 4-533-354-**11**(1)

Digital Still Camera
Aparat foto digital

Instruction Manual

Manual de instrucţiuni

Cyber-shot

DSC-W800

English

Learning more about the camera ("Help Guide")

"Help Guide" is an on-line manual. Refer to it for in-depth instructions on the many functions of the camera.
① Access the Sony support page.
http://www.sony.net/SonyInfo/Support/
② Select your country or region.
③ Search for the model name of your camera within the support page.
• Check the model name on the bottom of your camera.

Checking the supplied items

The number in parentheses indicates the number of pieces.
• Camera (1)
• Rechargeable battery pack NP-BN (1) (This rechargeable battery pack cannot be used with Cyber-shot™ that are supplied with the NP-BN1 battery pack.)
• Dedicated USB cable (1)
• AC Adaptor AC-UB10C (1)
• Power cord (mains lead) (not supplied in the USA, Canada and China) (1)
• Wrist strap (1)
• Instruction Manual (this manual) (1)

Trademarks
• Memory Stick and Memory Stick logo are trademarks or registered trademarks of Sony Corporation.
• Microsoft, Windows, and Windows Vista are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
• Mac, Mac OS are registered trademarks of Apple Inc.
• Intel, Pentium, and Intel Core are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries.
• SDXC logo is a trademark of SD-3C,LLC.
• Facebook and the "f" logo are trademarks or registered trademarks of Facebook, Inc.
• YouTube and the YouTube logo are trademarks or registered trademarks of Google Inc.
• In addition, system and product names used in this manual are, in general, trademarks or registered trademarks of their respective developers or manufacturers. However, the ™ or ® marks may not be described in this manual.

Additional information on this product and answers to frequently asked questions can be found at our Customer Support Website.

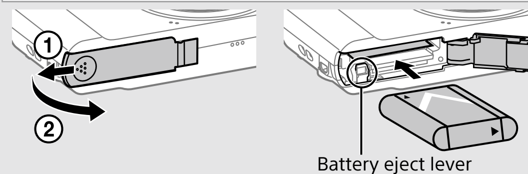
http://www.sony.net/

 Printed in China



How to use

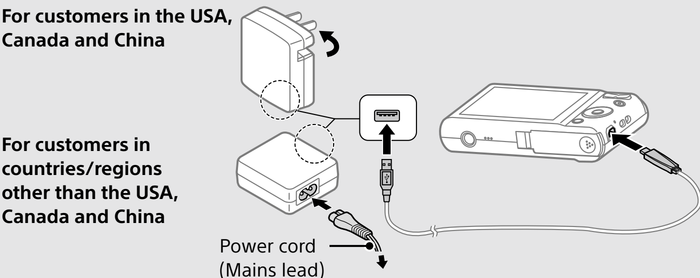
Inserting the battery pack

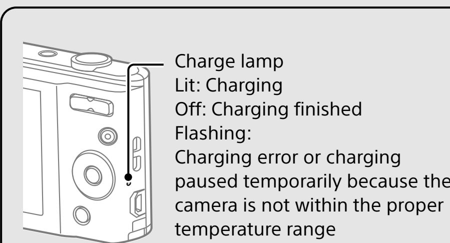


1 Open the cover.
2 Insert the battery pack.

Charging the battery pack

Turn off the camera while charging the battery.





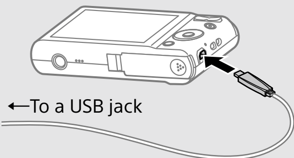
1 Connect the camera to the AC Adaptor (supplied), using the dedicated USB cable (supplied).
2 Connect the AC Adaptor to the wall outlet.
• Be sure to use only genuine Sony brand battery packs, the dedicated USB cable (supplied) and AC Adaptor (supplied).

Charging time (Full charge)

The charging time is approximately 115 min., using the AC Adaptor (supplied).

To charge by connecting to a computer

The battery pack can be charged by connecting the camera to a computer using the dedicated USB cable.

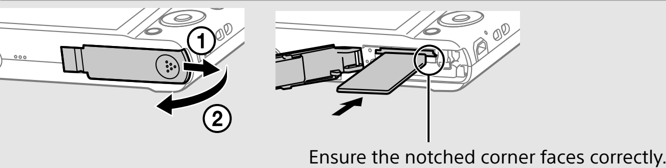


Battery life and number of images that can be recorded and played back

	Total usage time	Number of images
Shooting (still images)	Approx. 100 min.	Approx. 200 images
Actual shooting (movies)	Approx. 30 min.	—
Continuous shooting (movies)	Approx. 100 min.	—
Viewing (still images)	Approx. 180 min.	Approx. 3600 images

• The number is based on the CIPA standard.
(CIPA: Camera & Imaging Products Association)

Inserting a memory card (sold separately)

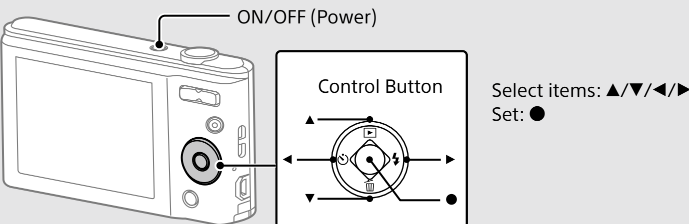


1 Open the cover.
2 Insert the memory card (sold separately).

To remove the memory card/battery pack

Memory card: Push the memory card in once to eject the memory card.
Battery pack: Slide the battery eject lever. Be sure not to drop the battery pack.

Setting the clock

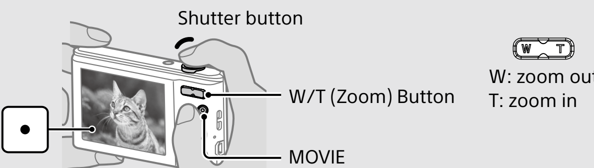


1 Press the ON/OFF (Power) button.
2 Select a desired language.
3 Select a desired geographic location by following the on screen instructions, then press ● on the control button.
4 Set [Date & Time Format], [Summer Time] and [Date & Time], then select [OK].
5 Follow the instructions on the screen.

To set the date and time again

Select MENU → (Settings) → (Clock Settings) → [Date & Time Setting] to open the date & time setting display.

Shooting still images/movies



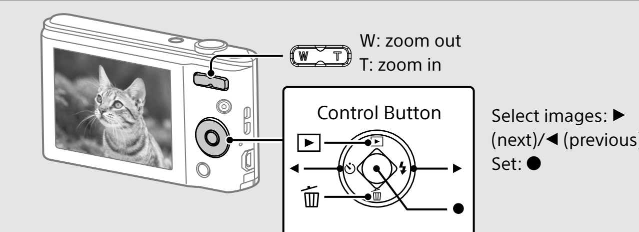
Shooting still images

1 Press the shutter button halfway down to focus.
2 Press the shutter button fully down to shoot an image.

Shooting movies

1 Press the MOVIE (Movie) button to start recording.
2 Press the MOVIE (Movie) button again to stop recording.

Viewing images



1 Press ▶ (Playback) on the control button.

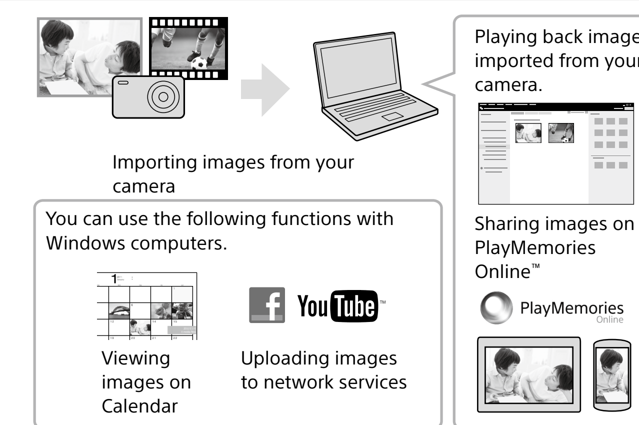
To select next/previous image

Select an image by pressing ▶ (next)/◀ (previous) on the control button. Press ● in the center of the control button to view movies.

To delete an image

① Press 🗑 (Delete) on the control button.
② Select [This Image] with ▲ on the control button, then press ●.

Features of PlayMemories Home™



• An Internet connection is required to use "PlayMemories Online" or other network services. "PlayMemories Online" or other network services may not be available in some countries or regions.

Downloading PlayMemories Home

You can download PlayMemories Home from the following URL:
www.sony.net/pm/

• For details on applications for Mac computers, visit the following URL:
http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/

Recommended computer environment

You can check the system requirements for software at the following URL.
www.sony.net/pcenv/



Notes on using the camera

On use and care
Avoid rough handling, disassembling, modifying, physical shock, or impact such as hammering, dropping, or stepping on the product. Be particularly careful of the lens.

On database files
When you insert a memory card without a database file into the camera and turn on the power, part of the memory card capacity is used to automatically create a database file. It may take some time until you can perform the next operation. If a database file error occurs, import all the images to a computer using PlayMemories Home, then format the memory card.

Notes on recording/playback
• To ensure stable operation of the memory card, we recommend that you use this camera to format any memory card being used with this camera for the first time. Note that formatting will erase all data recorded on the memory card. This data cannot be restored. Be sure to back up any important data to a computer or other storage location.
• Before you start recording, make a trial recording to make sure that the camera is working correctly.
• The camera is neither dust-proof, nor splash-proof, nor water-proof.
• Avoid exposing the camera to water. If water enters inside the camera, a malfunction may occur. In some cases, the camera cannot be repaired.
• Do not aim the camera at the sun or other bright light. It may cause the malfunction of the camera.
• Do not use the camera near a location that generates strong radio waves or emits radiation. Otherwise, the camera may not properly record or play back images.
• Using the camera in sandy or dusty locations may cause malfunctions.
• Do not shake or strike the camera. It may cause a malfunction and you may not be able to record images. Furthermore, the recording media may become unusable or image data may be damaged.
• Clean the flash surface before use. The heat of the flash emission may cause dirt on the flash surface to start smoking or burning. Wipe the flash surface with a soft cloth to remove dirt or dust, etc.

On camera's temperature
Your camera and battery may get hot due to continuous use, but it is not a malfunction.

On the overheat protection
Depending on the camera and battery temperature, you may be unable to record movies or the power may turn off automatically to protect the camera. A message will be displayed on the screen before the power turns off or you can no longer record movies. In this case, leave the power off and wait until the camera and battery temperature goes down. If you turn on the power without letting the camera and battery cool enough, the power may turn off again or you may be unable to record movies.

Warning on copyright
Television programs, films, videotapes, and other materials may be copyrighted. Unauthorized recording of such materials may be contrary to the provisions of the copyright laws.

No compensation for damaged content or recording failure
Sony cannot compensate for failure to record or loss or damage of recorded content due to a malfunction of the camera or recording media, etc.

On moisture condensation
If the camera is brought directly from a cold to a warm location, moisture may condense inside or outside the camera. This moisture condensation may cause a malfunction of the camera.

If moisture condensation occurs
Turn off the camera and wait about an hour for the moisture to evaporate. Note that if you attempt to shoot with moisture remaining inside the lens, you will be unable to record clear images.

How to store the battery pack
To prevent staining the terminal, short-circuiting, etc., be sure to use a plastic bag, etc. to keep away from metal materials when carrying or storing.

Specifications

Camera

[System]
Image device: 7.76 mm (1/2.3 type) CCD, Primary color filter
Total pixel number of camera: Approx. 20.4 megapixels
Effective pixel number of camera: Approx. 20.1 megapixels
Lens: 5× zoom lens
f = 4.6 mm – 23 mm (26 mm – 130 mm (35 mm film equivalent))
F3.2 (W) – F6.4 (T)
While shooting movies (16:9): 31.5 mm – 157.3 mm
While shooting movies (4:3): 26 mm – 130 mm
SteadyShot: Electronic
Burst shooting (when shooting with the largest pixel number):
Approx. 0.52 image/second (up to 100 images)
File format:
Still images: JPEG (DCF, Exif, MPF Baseline) compliant, DPOF compatible
Movies: AVI (Motion JPEG)
Recording media: Internal Memory (Approx. 29 MB), Memory Stick PRO Duo™ media, Memory Stick Micro™ media, SD cards, microSD memory cards
Flash: Flash range (ISO sensitivity (Recommended Exposure Index) set to Auto):
Approx. 0.4 m to 3.5 m (1.3 ft to 11.5 ft) (W)
Approx. 0.6 m to 1.76 m (1.96 ft to 5.77 ft) (T)

[Input and Output connectors]
USB / A/V OUT jack:
Video output
Audio output
USB communication
USB communication: Hi-Speed USB (USB 2.0)

[Screen]
LCD screen: 6.7 cm (2.7 type) TFT drive
Total number of dots: 230 400 dots

[Power, general]
Power: Rechargeable battery pack NP-BN, 3.6 V
AC Adaptor AC-UB10C, 5 V
Power consumption (during shooting): Approx. 1.0 W
Operating temperature: 0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F)
Storage temperature: –20 °C to +60 °C (–4 °F to +140 °F)
Dimensions (CIPA compliant):
96.8 mm × 55.5 mm × 20.8 mm (3 7/8 in × 2 1/4 in × 27/32 in) (W/H/D)
Mass (CIPA compliant) (including NP-BN battery pack, Memory Stick PRO Duo media):
Approx. 125 g (4.4 oz)
Microphone: Monaural
Speaker: Monaural
Exif Print: Compatible
PRINT Image Matching III: Compatible

AC Adaptor AC-UB10C
Power requirements: AC 100 V to 240 V, 50 Hz/60 Hz, 70 mA
Output voltage: DC 5 V, 0.5 A
Operating temperature: 0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F)
Storage temperature: –20 °C to +60 °C (–4 °F to +140 °F)
Dimensions:
Approx. 50 mm × 22 mm × 54 mm (2 in × 7/8 in × 2 1/4 in) (W/H/D)

Rechargeable battery pack NP-BN
Battery type: Lithium-ion battery
Maximum voltage: DC 4.2 V
Nominal voltage: DC 3.6 V
Maximum charge voltage: DC 4.2 V
Maximum charge current: 0.9 A
Capacity:
typical: 2.3 Wh (630 mAh)
minimum: 2.2 Wh (600 mAh)

Design and specifications are subject to change without notice.

Owner's Record
The model and serial numbers are located on the bottom. Record the serial number in the space provided below. Refer to these numbers whenever you call your Sony dealer regarding this product.
Model No. DSC-W800
Serial No. ____________________________
Model No. AC-UB10C
Serial No. ____________________________

WARNING

To reduce fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS -SAVE THESE INSTRUCTIONS DANGER TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, CAREFULLY FOLLOW THESE INSTRUCTIONS

If the shape of the plug does not fit the power outlet, use an attachment plug adaptor of the proper configuration for the power outlet.

CAUTION

Battery pack
If the battery pack is mishandled, the battery pack can burst, cause a fire or even chemical burns. Observe the following cautions.
• Do not disassemble.
• Do not crush and do not expose the battery pack to any shock or force such as hammering, dropping or stepping on it.
• Do not short circuit and do not allow metal objects to come into contact with the battery terminals.
• Do not expose to high temperature above 60°C (140°F) such as in direct sunlight or in a car parked in the sun.
• Do not incinerate or dispose of in fire.
• Do not handle damaged or leaking lithium ion batteries.
• Be sure to charge the battery pack using a genuine Sony battery charger or a device that can charge the battery pack.
• Keep the battery pack out of the reach of small children.
• Keep the battery pack dry.
• Replace only with the same or equivalent type recommended by Sony.
• Dispose of used battery packs promptly as described in the instructions.

AC Adaptor
Use the nearby wall outlet (wall socket) when using the AC Adaptor. Disconnect the AC Adaptor from the wall outlet (wall socket) immediately if any malfunction occurs while using the apparatus.

For Customers in Europe

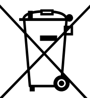
Notice for the customers in the countries applying EU Directives
Manufacturer: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan
For EU product compliance: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany

Notice
If static electricity or electromagnetism causes data transfer to discontinue midway (fail), restart the application or disconnect and connect the communication cable (USB, etc.) again.

This product has been tested and found compliant with the limits set out in the EMC regulation for using connection cables shorter than 3 meters (9.8 feet).

The electromagnetic fields at the specific frequencies may influence the picture and sound of this unit.

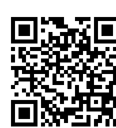
Disposal of waste batteries and electrical and electronic equipment (applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)



This symbol on the product, the battery or on the packaging indicates that the product and the battery shall not be treated as household waste. On certain batteries this symbol might be used in combination with a chemical symbol. The chemical symbols for mercury (Hg) or lead (Pb) are added if the battery contains more than 0.0005% mercury or 0.004% lead. By ensuring these products and batteries are disposed of correctly, you will help prevent potentially negative consequences for the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling. The recycling of the materials will help to conserve natural resources.
In case of products that for safety, performance or data integrity reasons require a permanent connection with an incorporated battery, this battery should be replaced by qualified service staff only. To ensure that the battery and the electrical and electronic equipment will be treated properly, hand over these products at end-of-life to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. For all other batteries, please view the section on how to remove the battery from the product safely. Hand the battery over to the applicable collection point for the recycling of waste batteries. For more detailed information about recycling of this product or battery, please contact your local Civic Office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product or battery.

Română

Mai multe detalii despre aparatul foto („Ghid de asistență")



„Ghidul de asistență" este un manual online. Faceți referire la manual pentru instrucțiuni aprofundate privind funcțiile variate ale aparatului foto.

① Accesați pagina de asistență Sony.
http://www.sony.net/SonyInfo/Support/
② Selectați țara sau regiunea.
③ Căutați numele modelului aparatului foto în pagina de asistență.
- Verificați numele modelului în partea inferioară a aparatului foto.

Verificarea articolelor livrate

Numărul din paranteze indică numărul de piese.
- Aparat foto (1)
- Acumulator reîncărcabil NP-BN (1) (Acest acumulator reîncărcabil nu poate fi utilizat cu aparate Cyber-shot™ livrate cu acumulator NP-BN1.)
- Cablu USB dedicat (1)
- Adaptor de c.a. AC-UB10C (1)
- Cablu de alimentare (nu este livrat în S.U.A., Canada și China) (1)
- Curea de mână (1)
- Manual de instrucțiuni (acest manual) (1)

Mărci comerciale
- Memory Stick și MEMORY STICK sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Sony Corporation.
- Microsoft, Windows și Windows Vista sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale ale Microsoft Corporation în Statele Unite și/sau alte țări.
- Mac, Mac OS sunt mărci comerciale înregistrate ale Apple Inc.
- Intel, Pentium și Intel Core sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Intel Corporation sau ale filialelor acestora în Statele Unite și alte țări.
- Sigla SDXC este o marcă comercială a SD-3C, LLC.
- Facebook și sigla „f" sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Facebook, Inc.
- YouTube și sigla YouTube sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Google Inc.
- În plus, numele sistemului și produselor utilizate în acest manual sunt, în general, mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale respectivilor dezvoltatori sau producători.
Cu toate acestea, este posibil ca marcajele ™ sau ® să nu fie descrise în acest manual.

Informații suplimentare privind acest produs și răspunsuri la întrebări frecvente pot fi găsite pe site-ul de asistență pentru clienți.

http://www.sony.net/

Instrucțiuni de utilizare

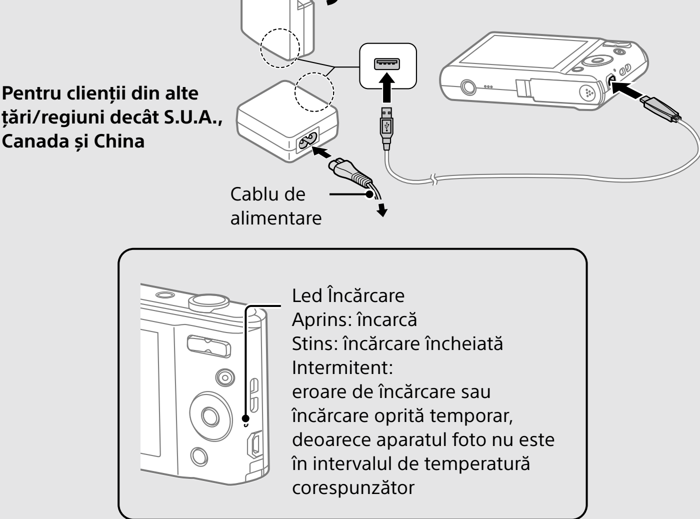
Introducerea acumulatorului

Clapetă de scoatere a bateriei

1 Deschideți capacul.
2 Introduceți acumulatorul.

Încărcarea acumulatorului

Opriți aparatul foto în timp ce încărcați bateria.



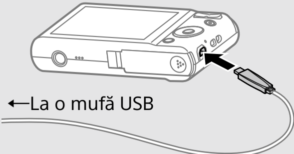
1 Conectați aparatul foto la adaptorul de c.a. (livrat), utilizând cablul USB dedicat (livrat).
2 Conectați adaptorul de c.a. la priză.
- Utilizați doar acumulatoare originale marca Sony, cablul USB dedicat (livrat) și adaptorul de c.a. (livrat).

Durata de încărcare (încărcare completă)

Durata de încărcare este de aproximativ 115 min., utilizând adaptorul de c.a. (livrat).

Încărcarea prin conectarea la un computer

Acumulatorul poate fi încărcat prin conectarea aparatului foto la un computer utilizând cablul USB dedicat.



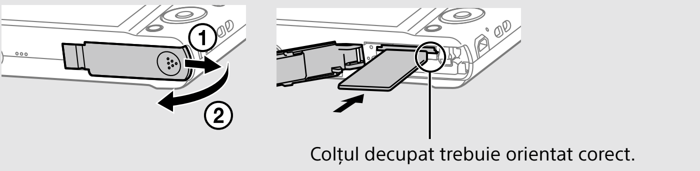
←La o mufă USB

Durata de viață a bateriei și numărul de imagini care pot fi înregistrate și redate

	Durată de utilizare totală	Număr de imagini
Înregistrare (imagini statice)	Aprox. 100 min.	Aprox. 200 imagini
Înregistrare efectivă (filme)	Aprox. 30 min.	—
Înregistrare continuă (filme)	Aprox. 100 min.	—
Vizualizare (imagini statice)	Aprox. 180 min.	Aprox. 3600 imagini

- Numărul se bazează pe standardul CIPA.
(CIPA: Camera & Imaging Products Association)

Introducerea unui card de memorie (se vinde separat)



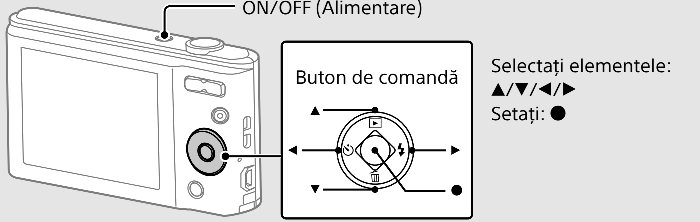
Colțul decupat trebuie orientat corect.

1 Deschideți capacul.
2 Introduceți cardul de memorie (se vinde separat).

Scoaterea cardului de memorie/acumulatorului

Card de memorie: împingeți cardul de memorie o dată pentru a-l scoate.
Acumulator: glisați clapeta de scoatere a bateriei. Aveți grijă să nu scăpați acumulatorul.

Setarea orei

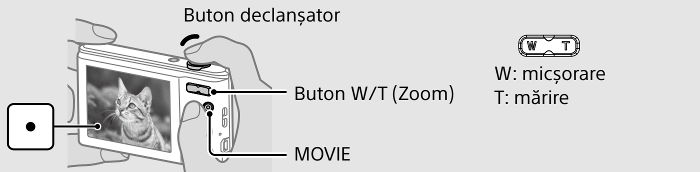


1 Apăsați butonul ON/OFF (Alimentare).
2 Selectați limba dorită.
3 Selectați o locație geografică dorită urmând instrucțiunile de pe ecran, apoi apăsați ● de pe butonul de comandă.
4 Setați [Format dată și oră], [Ora de vară] și [Dată și oră], apoi selectați [OK].
5 Urmați instrucțiunile de pe ecran.

Setarea ulterioară a datei și orei

Selectați MENU → (Setări) → (Setări oră) → [Setare dată și oră] pentru a deschide ecranul de setare a datei și orei.

Înregistrarea imaginilor statice/filmelor



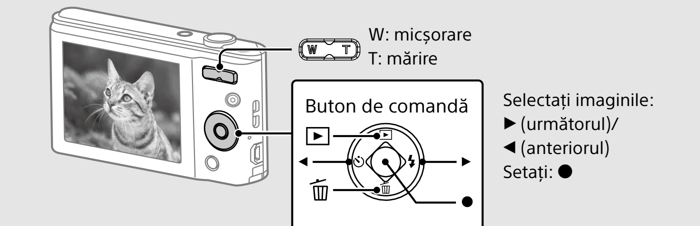
Înregistrarea imaginilor statice

1 Apăsați declanșatorul la jumătate pentru a focaliza.
2 Apăsați declanșatorul complet pentru a înregistra o imagine.

Înregistrarea filmelor

1 Apăsați butonul MOVIE (film) pentru a începe înregistrarea.
2 Apăsați butonul MOVIE (film) din nou pentru a opri înregistrarea.

Vizualizarea imaginilor



1 Apăsați ▶ (Redare) pe butonul de comandă.

Selectarea imaginii următoare/anterioare

Selectați o imagine apăsând pe ▶ (următorul)/◀ (anteriorul) pe butonul de comandă. Apăsați ● în centrul butonul de comandă pentru a vizualiza filme.

Ștergerea unei imagini

① Apăsați 🗑 (Ștergere) pe butonul de comandă.
② Selectați [Această imagine] cu ▲ de pe butonul de comandă, apoi apăsați pe ●.

Caracteristici ale PlayMemories Home™



- Este nevoie de o conexiune la internet pentru a utiliza „PlayMemories Online" sau alte servicii în rețea. Este posibil ca „PlayMemories Online" sau alte servicii în rețea să nu fie disponibile în anumite țări sau regiuni.

Descărcarea PlayMemories Home

Puteți descărca PlayMemories Home de la următorul URL:
www.sony.net/pm/

- Pentru detalii privind aplicațiile pentru computerele Mac, vizitați următorul URL:
http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/

Specificații recomandate pentru computer

Puteți verifica cerințele de sistem pentru software la următorul URL.
www.sony.net/pcenv/



Note privind utilizarea aparatului foto

Utilizarea și îngrijirea
Nu bruscați, nu demontați, nu modificați, nu supuneți șocurilor fizice sau nu supuneți la impact precum cel generat de acțiunea unui ciocan, scăparea aparatului sau călcarea pe acesta. Acordați atenție deosebită obiectivului.

Fișierele cu baza de date
Când introduceți un card de memorie fără un fișier cu bază de date în aparatul foto și porniți aparatul, o parte din capacitatea cardului de memorie este utilizată pentru crearea automată a unui fișier cu bază de date. Este posibil să treacă o vreme până când puteți efectua următoarea operație. Dacă apare o eroare la fișierul cu baza de date, importați toate imaginile pe un computer utilizând PlayMemories Home, apoi formatați cardul de memorie.

Note privind înregistrarea/redarea
- Pentru a asigura funcționarea stabilă a cardului de memorie, vă recomandăm să utilizați acest aparat foto pentru a formata orice card de memorie utilizat împreună cu acest aparat foto pentru prima dată. Rețineți că formatarea va șterge toate datele înregistrate pe cardul de memorie. Aceste date nu pot fi restabilite. Asigurați-vă că ați creat copii de siguranță pentru toate datele importante pe un computer sau alt spațiu de stocare.
- Înainte de a începe să înregistrați, efectuați o înregistrare test pentru a vă asigura că aparatul foto funcționează corect.
- Aparatul foto nu este rezistent la praf, la stropire sau la apă.
- Evitați expunerea aparatului foto la apă. Dacă intră apă în aparatul foto, poate apărea o defecțiune. În unele cazuri, aparatul foto nu poate fi reparat.
- Nu orientați aparatul foto spre soare sau altă lumină strălucitoare. Acest lucru poate provoca defectarea aparatului foto.
- Nu utilizați aparatul foto lângă o locație care generează unde radio puternice sau care emite radiații. În caz contrar, este posibil ca aparatul foto să nu înregistreze sau să nu redea imagini corespunzător.
- Utilizarea aparatului foto în locații cu nisip sau praf poate cauza defecțiuni.
- Nu agitați și nu loviți aparatul foto. Aceasta poate cauza defectarea aparatului foto și este posibil să nu puteți înregistra imagini. Mai mult, suportul de înregistrare poate deveni neutilizabil sau datele de imagine pot fi afectate.
- Curățați suprafața blițului înainte de utilizare. Căldura emisă de bliț poate face ca murdăria de pe suprafața blițului să înceapă să emită fum sau să ardă. Curățați suprafața blițului cu o cârpă moale pentru a elimina murdăria sau praful etc.

Temperatura aparatului foto
Aparatul foto sau bateria pot deveni fierbinți datorită utilizării continue, dar acest lucru nu este o defecțiune.

Protecția la supraîncălzire
În funcție de temperatura aparatului foto și a bateriei, este posibil să nu puteți înregistra filme sau aparatul foto se poate opri pentru protecție. Pe ecran se va afișa un mesaj înainte de oprire sau nu mai puteți înregistra filme. În acest caz, lăsați aparatul foto oprit până când temperatura aparatului foto și a bateriei scade. Dacă porniți aparatul foto fără a lăsa aparatul foto și bateria să se răcească suficient, aparatul se poate opri din nou sau nu mai puteți înregistra filme.

Avertisment privind drepturile de autor
Programele de televiziune, filmele, înregistrările video și alte materiale pot fi protejate de drepturi de autor.
Înregistrarea neautorizată a unor astfel de materiale poate contraveni prevederilor legilor privind drepturile de autor.

Nicio compensație pentru conținutul deteriorat sau defectare a înregistrării
Sony nu poate compensa erorile de înregistrare sau pierderea sau deteriorarea conținutului înregistrat datorită unei defecțiuni a aparatului foto sau a suportului de înregistrare etc.

Condensarea umezelii
Dacă aparatul foto este adus direct dintr-un loc rece într-un loc cald, umezeala se poate condensa în interiorul sau exteriorul aparatului foto. Această condensare a umezelii poate cauza defectarea aparatului foto.

Dacă apare condensarea umezelii
Opriți aparatul foto și așteptați aproximativ o oră pentru evaporarea umezelii. Rețineți că, dacă încercați să înregistrați cu umezeala rămasă în interiorul obiectivului, nu veți putea să înregistrați imagini clare.

Păstrarea acumulatorului
Pentru a preveni pătarea terminalului, scurtcircuitarea etc., nu uitați să utilizați o pungă de plastic etc. pentru a-l ține la distanță de materialele metalice în timpul transportării sau păstrării.

Specificații

Aparat foto

[Sistem]
Dispozitiv imagine: CCD de 7,76 mm (tip 1/2,3), filtru principal de culoare
Număr total de pixeli ai aparatului foto: aprox. 20,4 megapixeli
Număr efectiv de pixeli ai aparatului foto: aprox. 20,1 megapixeli
Obiectiv: obiectiv cu zoom 5×
f = 4,6 mm – 23 mm (26 mm – 130 mm (echivalent pe film de 35 mm))
F3,2 (W) – F6,4 (T)
În timpul înregistrării filmelor (16:9): 31,5 mm – 157,3 mm
În timpul înregistrării filmelor (4:3): 26 mm – 130 mm
SteadyShot: electronic
Fotografiere în rafală (când fotografiați cu cel mai mare număr de pixeli):
aprox. 0,52 imagini/secundă (până la 100 imagini)
Format fișier:
Imagini statice: conform cu JPEG (DCF, Exif, MPF Baseline), compatibil DPOF
Filme: AVI (Motion JPEG)
Suport înregistrare: memorie internă (aprox. 29 MB), Memory Stick PRO Duo™, Memory Stick Micro™, carduri SD, carduri de memorie microSD
Bliț: rază acțiune bliț (sensibilitate ISO (Index expunere recomandat) setată la Auto):
Aprox. 0,4 m până la 3,5 m (W)
Aprox. 0,6 m până la 1,76 m (T)

[Conectori de intrare și ieșire]
Mufă USB / A/V OUT:
Ieșire video
Ieșire audio
Comunicare USB
Comunicare USB: Hi-Speed USB (USB 2.0)

[Ecran]
Ecran LCD: unitate TFT 6,7 cm (tip 2,7)
Număr total de puncte: 230 400 de puncte

[Alimentare, generalități]
Alimentare: acumulator reîncărcabil NP-BN, 3,6 V
Adaptor de c.a. AC-UB10C, 5 V
Consum de energie (în timpul fotografierii): aprox. 1,0 W
Temperatură de funcționare: 0 °C până la 40 °C
Temperatură de depozitare: –20 °C până la +60 °C
Dimensiuni (conform CIPA):
96,8 mm × 55,5 mm × 20,8 mm (L/Î/A)
Greutate (conform CIPA) (inclusiv acumulatorul NP-BN, Memory Stick PRO Duo):
aprox. 125 g
Microfon: monoaural
Difuzor: monoaural
Exif Print: compatibil
PRINT Image Matching III: compatibil

Adaptor de c.a. AC-UB10C
Cerințe de alimentare: 100 V c.a. până la 240 V, 50 Hz/60 Hz, 70 mA
Voltaj la ieșire: c.c. 5 V, 0,5 A
Temperatură de funcționare: 0 °C până la 40 °C
Temperatură de depozitare: –20 °C până la +60 °C
Dimensiuni:
aprox. 50 mm × 22 mm × 54 mm (L/Î/A)

Acumulator reîncărcabil NP-BN
Tip de baterie: baterie cu litiu ion
Voltaj maxim: c.c. 4,2 V
Voltaj nominal: c.c. 3,6 V
Tensiune maximă de încărcare: c.c. 4,2 V
Curent maxim de încărcare: 0,9 A
Capacitate:
tipică: 2,3 Wh (630 mAh)
minimă: 2,2 Wh (600 mAh)

Designul și specificațiile se pot schimba fără o avertizare în prealabil.

AVERTIZARE

În vederea reducerii riscului de foc sau de incendii, nu expuneți aparatul la ploaie sau umezeală.

INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE CU PRIVIRE LA SIGURANȚĂ
-PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI
PERICOL!
PENTRU A EVITA PERICOLUL DE INCENDIU SAU DE ELECTROCUTARE, URMAȚI ÎNTOCMAI ACESTE INSTRUCȚIUNI.

ATENȚIONARE

Acumulator
În cazul în care acumulatorul nu este mânuit corect, acesta poate exploda, poate declanșa un incendiu sau poate cauza arsuri de natură chimică. Rețineți următoarele atenționări.
- Nu îl dezasamblați.
- Nu zdrobiți și nu supuneți acumulatorul la șocuri sau interacțiuni violente, cum ar fi lovirea, lăsarea să cadă sau călcarea pe el.
- Nu scurtcircuitați contactele acumulatorului și nu lăsați obiecte din metal să intre în contact cu acestea.
- Nu expuneți acumulatorul la temperatură înaltă de peste 60 °C, cum ar fi în bătaia directă a razelor solare sau într-o mașină parcată în soare.
- Nu îl incinerați și nu îl aruncați în foc.
- Nu manevrați baterii cu litiu-ion deteriorate sau care prezintă scurgeri.
- Încărcați acumulatorul numai utilizând un încărcător original Sony sau un dispozitiv care poate încărca acumulatorul.
- Țineți acumulatorul departe de accesul copiilor mici.
- Mențineți acumulatorul uscat.
- Înlocuiți-l numai cu un tip identic sau echivalent, recomandat de Sony.
- Dezafectați acumulatorii uzați întotdeauna după cum se specifică în instrucțiuni.

Adaptor CA
Introduceți cablul adaptorului CA într-o priză din apropiere atunci când folosiți adaptorul. Scoateți imediat din priză cablul adaptorului CA dacă observați că aparatul funcționează necorespunzător.

Pentru clienții din Europa

Notă pentru clienții din țările care aplică Directivele UE
Producător: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonia
Pentru conformitatea UE a aparatului: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germania

Notă
Dacă electricitatea statică sau electromagnetismul determină sistarea la jumătate a transferului de date (nereușită), reporniți aplicația sau deconectați și conectați din nou cablul (USB etc.).

Acest produs a fost testat si s-a stabilit că respectă limitele impuse de reglementarea EMC privind utilizarea cablurilor de conectare mai scurte de 3 metri.

Câmpurile electromagnetice la anumite frecvențe pot influența imaginea și sunetul acestei unități.

Dezafectarea bateriilor uzate și a echipamentelor electrice și electronice vechi (se aplică pentru țările membre ale Uniunii Europene si pentru alte țări europene cu sisteme de colectare separată)



Acest simbol marcat pe produs, pe baterie sau pe ambalaj indică faptul că produsul și bateria nu trebuie considerate reziduuri menajere. Pe anumite tipuri de baterii, acestui simbol i se pot asocia simbolurile anumitor substanțe chimice. Simbolurile pentru mercur (Hg) sau plumb (Pb) sunt adăugate dacă bateria conține mai mult de 0,0005% mercur sau 0,004% plumb. Asigurându-vă că aceste produse și baterii sunt dezafectate corect, veți ajuta la prevenirea consecințelor negative pentru mediu și pentru sănătatea umană, care, în caz contrar, pot fi afectate de către manipularea și dezafectarea incorectă. Reciclarea acestor materiale va ajuta la conservarea resurselor naturale.
În cazul produselor care pentru siguranța, performanța sau integritatea datelor necesită o conexiune permanentă cu bateria încorporată, aceasta trebuie înlocuită numai de către personalul specializat din centrele de service. Pentru a vă asigura că bateriile și echipamentele electrice și electronicevor fi dezafectate corespunzător, predați aceste produse la sfârșitul duratei de funcționare la centrele de colectare pentru deșeuri electrice și electronice. Pentru celelalte tipuri de baterii, vă rugăm să consultați secțiunea în care este explicat modul neprimejdios de îndepărtare a bateriei din produs. Predați bateria uzată la un centru de colectare și reciclare a bateriilor.
Pentru mai multe detalii referitoare la reciclarea acestui produs sau a bateriei, vă rugăm să contactați primăria, serviciul de preluare a deșeurilor sau magazinul de unde ați achiziționat produsul sau bateria.